# U1 衛星導航系統

## 使用說明書

請您在操作 NURO 衛星導航系統前

先行閱讀本手冊後再依說明操作

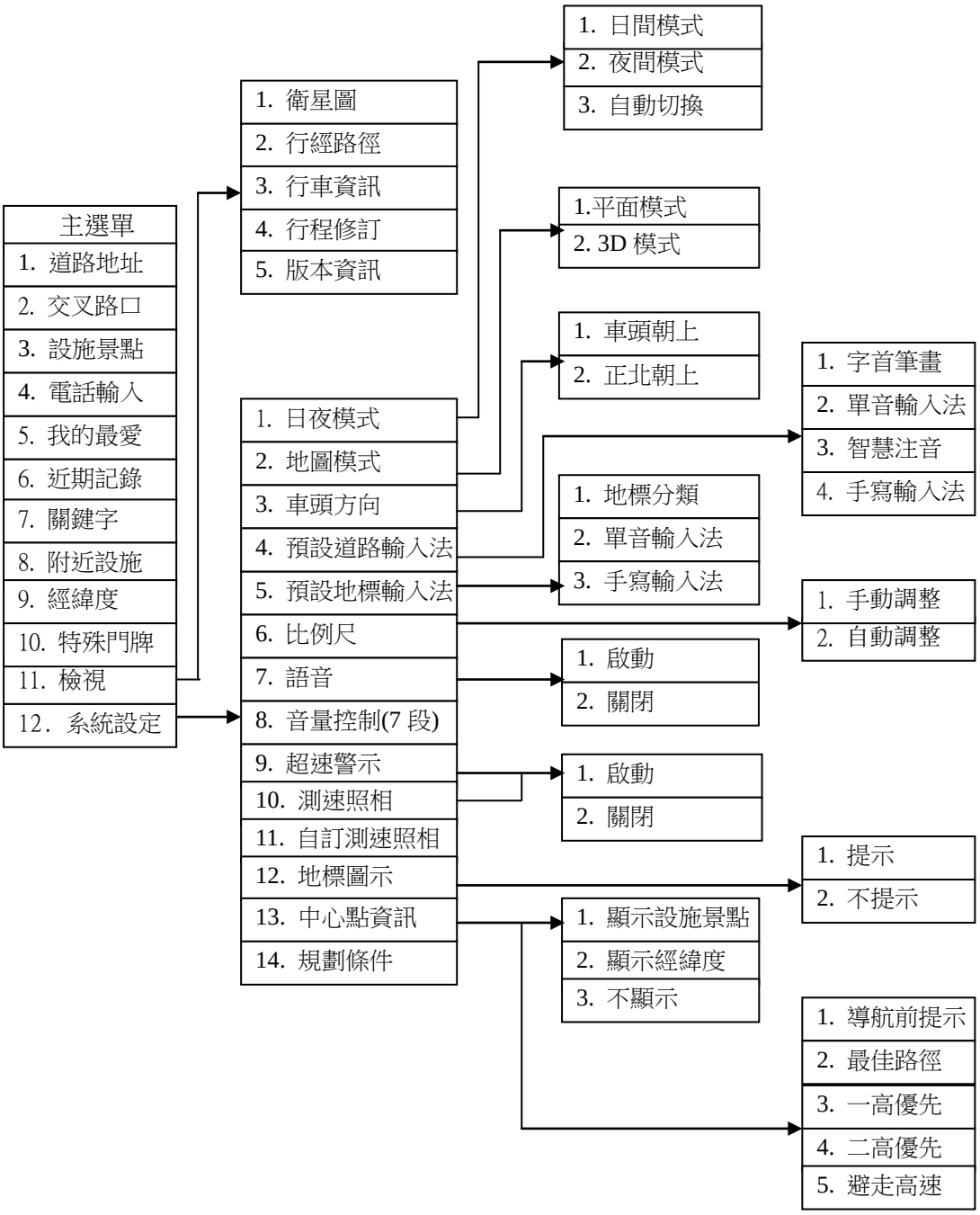
2007 , NURO Technology , Inc .

迅 易 科 技 股 份 有 限 公 司

Web:http://www.nuro.com.tw

Mail:service@nuro.com.tw

# ■ 功能流程介紹


主選單
1. 道路地址
2. 交叉路口
3. 設施景點
4. 電話輸入
5. 我的最愛
6. 近期記錄
7. 關鍵字
8. 附近設施
9. 經緯度
10. 特殊門牌
11. 檢視
12. 系統設定
1. 衛星圖
2. 行經路徑
3. 行車資訊
4. 行程修訂
5. 版本資訊
1. 日夜模式
2. 地圖模式
3. 車頭方向
4. 預設道路輸入法
5. 預設地標輸入法
6. 比例尺
7. 語音
8. 音量控制(7 段)
9. 超速警示
10. 測速照相
11. 自訂測速照相
12. 地標圖示
13. 中心點資訊
14. 規劃條件
1. 日間模式
2. 夜間模式
3. 自動切換
1.平面模式
2. 3D 模式
1. 車頭朝上
2. 正北朝上
1. 地標分類
2. 單音輸入法
3. 手寫輸入法
1. 啟動
2. 關閉
1. 啟動
2. 關閉
1. 顯示設施景點
2. 顯示經緯度
3. 不顯示
1. 字首筆畫
2. 單音輸入法
3. 智慧注音
4. 手寫輸入法
1. 手動調整
2. 自動調整
1. 提示
2. 不提示
1. 導航前提示
2. 最佳路徑
3. 一高優先
4. 二高優先
5. 避走高速

## ■ 地圖畫面介紹

選 單　點選可開啟主選單頁　　功 能　點選會出現導航功能選單

　**放大**　單點地圖會放大至範圍較小且清楚的比例。

　**縮小**　單點地圖會縮小至範圍較大的比例，並隱藏等級較低的巷弄道路。

　**方向指針**　有車頭朝前跟地圖朝北兩種。

　**限速**　現在所在道路的限速。

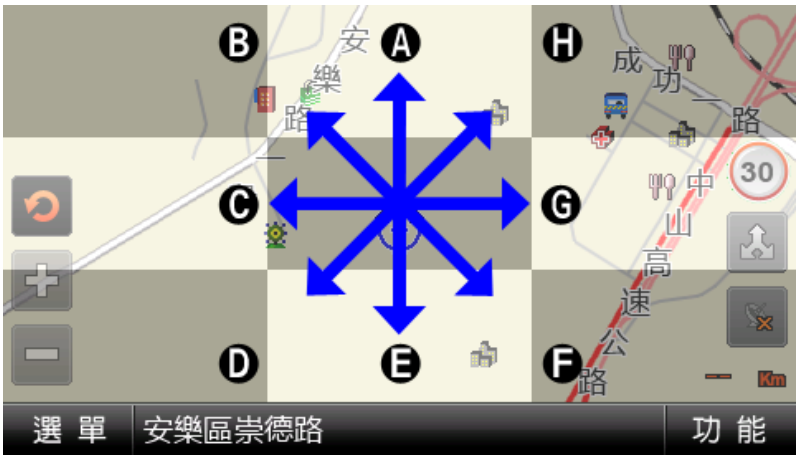
　**2D3D 切換**　切換 2D/3D 地圖畫面　。

　**衛星未接收**　衛星未定位完成。

　**衛星接收**　衛星定位完成的狀態。

## ■ 移圖畫面介紹

### 1、日系車規同級，無指向性八軸移圖：

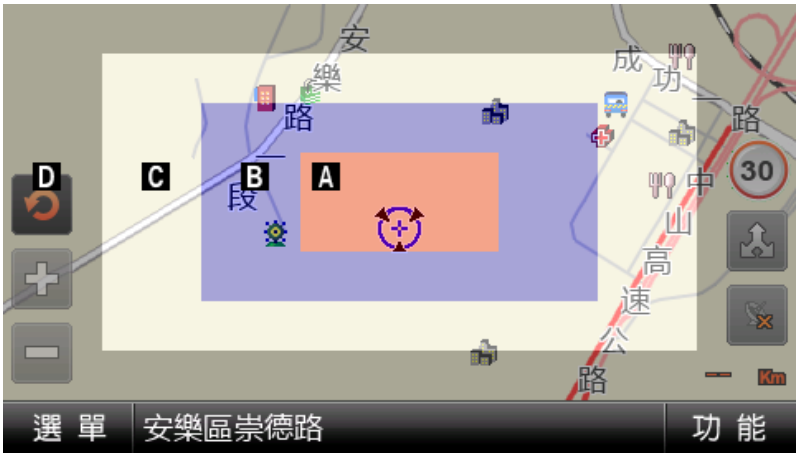



1．以中心點區隔八個區域。
A：往上　B：往左上　C：往左　D：往左下
E：往下　F：往右下　G：往右　H：往右上

2．當使用者長按住地圖畫面超過 0.4 秒，地圖會往指定的方向移動。當系統接收到使用者放開時，移圖就會停止。

3．當使用者按住地圖畫面同時，再往不同的方向滑動時，地圖會隨使用者移動的方向同時改變移動的方向。

### 2、首創四段智慧變速移圖：




1． 適合使用於需要大範圍地圖搜尋時。
2． 以中心點分為四個區域 A、B、C、D，離中心點越遠，移動速度越快。
3． 使用者按住 A 區滑動至 D 區，移圖的速度會逐漸加快速度，反之則會變慢。

### 3、日系車規，單點滑動移圖：

1． 適合使用於小範圍地圖搜尋時．
2． 當使用者點選地圖畫面任一點，點選時間在 0.4 秒以內，地圖會將點選的點位自動滑行至中心點，可做為設起迄點／加入最愛…等功能設定。

## ■ 功能地圖畫面介紹 1

單選地圖畫面右下方的「功能」按鍵會出現左邊的列表

**開始導航**　當在地圖上設好起迄點及將畫面中心點設為目的地時，單點此鍵即開始導航。

**開始模擬**　當在地圖上設好起迄點及將畫面中心點設為目的地時，單點此鍵即開始模擬。

**回　　家**　當已設定好”家”的位置後，單點此鍵，即會以家為目的地進行導航行程規劃。

### 地點登錄

**加入最愛**　會將現在地加入我的最愛資料夾中。
**設定為家**　點選此鍵會將地圖中心點設定為“家”。
**新增測速**　點選此鍵可將現在地加入自設的測速照相提示。

### 設起迄

**設 起 點**　將地圖中心點設為起點。
**設目的地**　將地圖中心點設為目的地。

# ■ 功能地圖畫面介紹 2

## 1・導航狀態

當使用者設好起迄點，並開始導航後的狀態如下圖：

**停　　止**　取消導航行程，地圖將停在目前的位置上。

**行程說明**　點選「行程說明」會出現導航的行經路徑，如下圖：

## 2・模擬狀態

當使用者設好起/迄點後，開始進行模擬導航的畫面如下圖：

**停止模擬：**結束目前模擬狀態，回到衛星導航模式。

**停　　止：**取消模擬導航及導航行程。

## ■ 導航地圖畫面介紹

A：**指示標誌** 提醒駕駛人下個路口轉彎方向的示意圖。

B：**距離路口** 距離下一個轉彎路口的距離。

C：**下個轉彎路口** 顯示的是下個路口路名。

D：**目的地距離** 顯示距離目的地剩餘距離。

E: **時間** 顯示到達目的地的預估參考時間 。

F：**回現在地** 移動地圖後，需要按此鍵才能返回現在地。

G：**目前車速** 依衛星訊號換算所得數值，僅供參考。

H：**目前道路名稱** 顯示目前路段的名稱。

I: **導航模擬器** 模擬導航時的車速設定。

模擬時：

快退 停止 暫停

暫停時：

快進 開始

K：**顯示模擬導航的車速** 100Km、200Km、400Km、800Km

# 分割畫面介紹

## 全畫面

## 分割畫面

### 3D 路口放大圖

當前方有複雜路口時，會提示路口實景圖。

### 一般狀況

簡單轉彎路口會提示 1:20M 路口放大圖。

### 高速公路模式

當行經高速公路時，會顯示路徑中所有高速公路上休息站、交流道、隧道等經由點，並在最後一個交流道以變色方式提示。

# ■ 主選單功能

點選地圖頁面中的「**選單**」按鍵進入主選單

以道路名稱及門牌號碼查詢。

以交叉路口查詢目的地。

以地標點查詢目的地。

地標點電話查詢目的地。

以我的最愛內容查詢目的地。

近期設定的目的地紀錄。

以地標點的關鍵字查詢目的地。

以地圖現在地為中心點在直線特定距離內查詢目的地(500 公尺、1 公里、3 公里) 。

以輸入經緯度資料查詢目的地。

道路裡找不到的門牌號碼可從這裡來搜尋。

地圖畫面中的各項設定值(如：日夜模式、地圖模式、車頭方向、音量控制、導航條件…等)

查看衛星狀態等各項導航資訊(如：衛星圖、行經路徑、行車資訊、版本資訊…等)

結束導航模式

返回地圖

## ■ 檢視

提供衛星接收的狀態、目前經緯度、衛星時間、汽車速度…等資訊。

在導航或模擬導航時查詢所行經的道路名稱、高速公路上的休息站、隧道等資訊

顯示導航時目的地距離與時間、行車累計時間與里程等資訊。

更改導航路徑與規劃條件。

顯示導航系統相關版本資訊。

# ■ 系統設定

日\夜\自動三種。

2D 平面及 3D 俯視。

地圖朝北和車頭朝前。

可預設使用者慣用的道路搜尋模式。(字首筆畫、單音輸入法、智慧注音、手寫輸入法)

可預設使用者慣用的地標搜尋輸入法。(地標分類、單音輸入法、手寫輸入法)

設定導航時自動或手動調整地圖畫面比例尺。

導航時是否播報道路名稱。

七段音量控制。

導航時選擇是否提示超速警示。

導航時是否提示測速照相。

刪除自訂測速照相點。

地圖上地標各分類的圖示是否顯示。

顯示地圖上的游標所在的設施景點資訊或經緯度(二選一)。

導航前提示、最佳路徑、一高優先、二高優先、避走高速。

# ■ 搜索目的地 ——道路地址

以道路或門牌號碼搜尋目的地時，請點選主選單中的「**道路地址**」按鈕，再依以下步驟搜索：

步驟 1：點選「**道路地址**」進入縣市選擇。

步驟 2：點選「**縣市**」進入鄉鎮。

步驟 3：輸入道路名稱的關鍵字

例：單音索引只需輸入道路名稱中的注音母音即可，例：自強南路，輸入ㄗㄑㄋㄌ。

按「**輸入法**」按鈕可切換字首筆劃、單音輸入、智慧輸入手寫輸入法(預設的輸入法詳見 P31)。

步驟 4：道路資訊列表會列出步驟 3 輸入的關鍵字相關的路名。

步驟 5：輸入門牌號碼。

步驟 6：來到目的地資訊頁，按下方的「**確認**」按鈕，會直接跳到地圖顯示所在地

步驟 7：在地圖上顯示選到的地點，並自動彈出「功能」選單，按「開始導航」即執行導航。

# ■ 搜索目的地——交叉路口

如欲搜尋交叉路口，請點選主選單中的「**交叉路口**」按鈕，再依以下步驟搜索：

步驟 1：點選「**交叉路口**」進入縣市選擇。

步驟 2：點選「**縣市**」進入鄉鎮選擇。

步驟 3：輸入道路名稱的關鍵字

例：單音索引只需輸入道路名稱中的注音母音即可，例：自強南路，輸入ㄗㄑㄋㄌ。

按「**輸入法**」按鈕可切換字首筆劃、單音輸入、智慧輸入手寫輸入法(預設的輸入法詳見 P31)。

步驟 4：道路資訊列表會列出步驟 3 所輸入的關鍵字相關的路名。

步驟 5：找出與步驟 4 相交匯的路口名。

步驟 6：來到目的地資訊頁，按下方的「**確認**」按鈕，會直接跳到地圖顯示所在地。

步驟 7：在地圖上顯示選到的地點，並自動彈出「功能」選單，按「開始導航」即執行導航。

# ■ 搜索目的地——設施景點

如欲搜尋地標點，請點選主選單中的「**設施景點**」按鈕，再依以下步驟搜索：

步驟 1：點選「**設施景點**」進入縣市選擇。

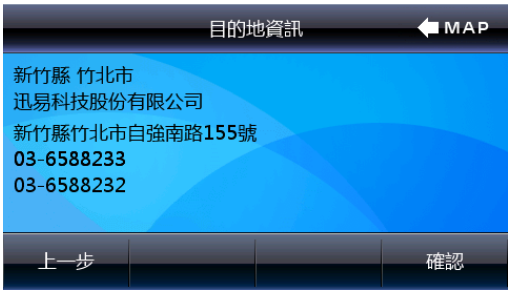
步驟 2：點選「**縣市**」進入鄉鎮選擇。

步驟 3：從分類中找出所要地標點。

按「**輸入法**」按鈕可切換字首筆劃、單音輸入、智慧輸入手寫輸入法(預設的輸入法詳見 P)。

步驟 4：列出次分類。

步驟 5：列出步驟 4 中找到的相關設施景點。




步驟 6：來到目的地資訊頁，按下方的「**確認**」按鈕，會直接跳到地圖顯示所在地。

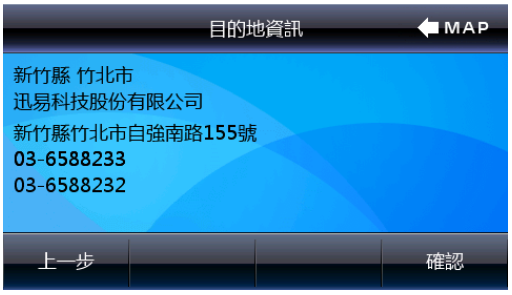
步驟 7：在地圖上顯示選到的地點，並自動彈出「功能」選單，按「開始導航」即執行導航。

## ■ 搜索目的地——電話輸入

根據電話號碼進行地標查詢，只要以電話號碼即可進行搜尋目的地，電話號碼必須是要 4 碼以上 15 碼以下：

步驟 1：輸入四位數以上電話號碼，再按「下一步」。

步驟 2：列出所有電話號碼相對應的設施景點。




步驟 3：點選所需要的設施景點後出現目的資訊。

步驟 4：在地圖上顯示選到的地點，並自動彈出「功能」選單，按「開始導航」即執行導航。

## ■ 搜索目的地——我的最愛

步驟 1：我的最愛列表，列出曾經加入的地點， 選擇其中一筆紀錄按「**確定**」。

步驟 2：地圖顯示選到的地點，並自動開啟「功能」選單，按「開始導航」即執行導航。

### 我的最愛編輯

步驟 1：選取“自強南路”，點選「**編輯**」進入輸入法。

步驟 2：將“自強南路”改成“公司”，再點選「**確認**」。
「**輸入法**」這裡提供注音輸入、手寫輸入兩種。

步驟 3：回到我的最愛列表，原“自強南路”已更改為“公司”。

# ■ 搜索目的地——近期記錄

近期記錄是最近導航過的目的地記錄。

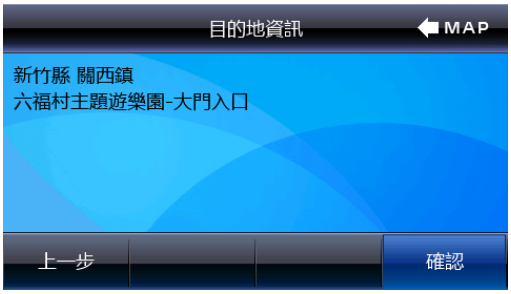
步驟 1：列出近期導航過的記錄地點，選擇其中一筆紀錄按「**確定**」。

步驟 2：在地圖上顯示選到的地點，並自動彈出「功能」選單，按「開始導航」即執行導航。

# 導航功能 ——關鍵字

步驟 1：輸入地標點的關鍵字（單音輸入、英數輸入兩種輸入法），例如找「六福村」輸入「ㄌㄈㄘ」，再點選「**確認**」。

步驟 2：列出關鍵字相關設施景點。




步驟 3：選擇所需設施景點，進入到目的地資訊。

步驟 4：在地圖上顯示選到的地點，並自動彈出「功能」選單，按「開始導航」即執行導航。

# ■ 搜索目的地——附近設施

附近設施的「**範圍**」是以目前地圖上的游標中心為基準，請依以下步驟搜索：

步驟 1：點選「**附近設施**」進入類別頁面

可調整搜索範圍大小（500 公尺、1 公里、3 公里）

步驟 2：點選「**類別**」進入設施景點

步驟 3：選擇所需設施景點

步驟 4：列出設施景點的名稱、住址、電話…等相關資料。再按下方的「**確認**」按鈕 。

步驟 6：在地圖上顯示選到的地點，並自動彈出「功能」選單，按「開始導航」即執行導航。

# ■ 搜索目的地——經緯度

根據地標點的經緯度進行搜索

步驟 1：輸入地標點的經緯度，然後按「**確認**」。

圖中「←」為刪除鍵，可刪除右邊 6 格顯示欄裡的數字。

步驟 2：在地圖上顯示選到的地點，並自動彈出「功能」選單，按「開始導航」即執行導航。

# ■ 導航功能

## 從地圖

步驟 1：當 GPS 定位時，游標位置為目前所在。

步驟 2：移動游標到目的地，進入「**功能**」，點選「**設起迄點**」中的「**設目的地**」。

步驟 3：此時系統會將現在地設為起點。若要更改起點，點選上圖中的 MAP 回到地圖，

步驟 4：移動游標到想設起點的地點；如“自強北路”，點選「**設起迄點**」中的「**設起點**」。

步驟 5：進入行程修訂，起點原為「現在地」，現已變更為“自强北路“。再點選 MAP 按鍵。（或是點選「新增目的地」可到主選單）

步驟 6：移動游標到想前往的目的地，再單點選功能選單「**設起迄點**」中的「**設目的地**」。

步驟 7：此時步驟 5 的「終點」會變更成「經由點 」，再單點選「**路徑規劃**」。
（經由點可設定 3 筆）

步驟 8：在地圖上顯示選到的地點，並自動彈出「功能」選單，按「開始導航」即執行導航。

## 偏移路徑

當駕駛者偏移導航路徑時，會先發嘟嘟數聲提醒駕駛者目前不是行駛在導航路徑上；當嘟嘟聲停止前，仍然沒有回到原來的導航路徑時，系統會自動重新規劃新的導航路徑

# ■ 輸入法

U1 根據道路和地標提供不同的輸入法。

**道路輸入法（道路、交叉口）：**此順序會依系統設定中的道路輸入法的順序切換。(以下是系統預設的順序)

## 1、選擇字首筆畫

步驟 1：選擇左邊 List 道路名稱字首的筆劃後，右邊會列出符合相同筆劃的路名字首。

步驟 2：道路資訊頁中會列出步驟 1 所選的字首筆劃相符的道路名稱。（本例是「中」開頭）

## 2、單音索引輸入法

步驟 1：輸入道路名稱的各個「第一個注音根」，會列出相關的道路字首；例如找「中山路」只需輸入「ㄓㄕㄌ」。

步驟 2：列出與「ㄓㄕㄌ」相符的道路名稱。（此範例的縣市鄉鎮為/台北市/全找）

## 3、智慧輸入法

步驟 1：輸入道路字首第一個注音，會列出相關的道路字首；

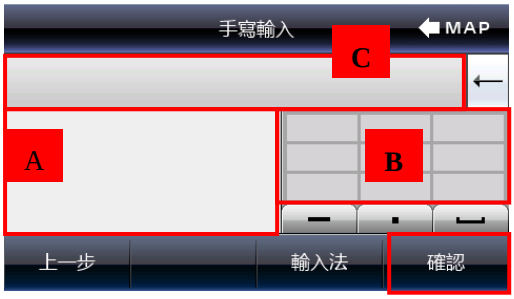
步驟 2：例如打出「ㄓ」會列出「中朱竹…」，選擇「中」。

步驟 3：再列出「山平和…」，選擇「山」。

步驟 4：進入道路資訊頁，列出符合「中山」的相關道路。

（此範例的縣市鄉鎮為/台北市/全找）

## 4、手寫輸入法




A 範圍內寫出道路名稱的關鍵字。
B 區域內會出現相對應的字，
選中後會在 C 顯示欄出現，確認後會列出相關的道路

**地標輸入法（設施景點）：** 依系統設定中的地標輸入法的設定順序切換。(以下是系統預設的順序)

### 1、地標分類

步驟 1：先從大分類開始。

步驟 2：再從次分類選擇。

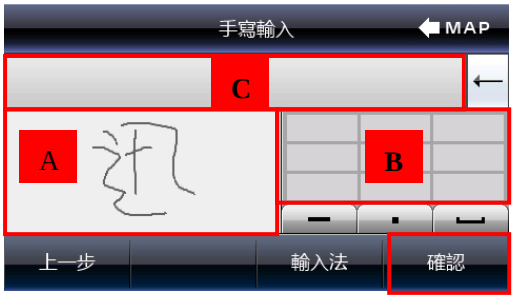
步驟 3：列出次分類所有地標名稱。

## 2、單音輸入法

步驟 1：輸入地標名稱的各個「第一個注音根」，會列出相關的道路字首；例如找「迅易科技」只需輸入「ㄒㄧㄎㄐ」。

步驟 2：列出符合「ㄒㄧㄎㄐ」的地標點名稱。
(此範例的縣市鄉鎮為新竹縣/全找)

## 3、手寫輸入法




A 範圍內寫出道路名稱的關鍵字。
B 區域內會出現相對應的字，選中後會在 C 顯示欄出現，確認後會列出相關的道路

步驟 2：列出符合「迅」的地標點名稱。

## ■ 檢視

### 星歷圖

A:地球上的紅球是接收到的衛星數與分布圖

B:接收到衛星的強弱

---

### 行車資訊

**目的地距離：**到目的地的剩餘距離。

**目的地時間：**到目的地的距離時間。

**累積時間：**此次導航的累計時間。

**現在時間：**目前的時間。

**累計里程：**此次開始導航的累計里程。

**最高車速：**此次導航出現過的最高車速。

**平均車速：**此次導航累計里程裡的平均車速。

**經緯度：**目前所在地的經緯度。

**高度：**目前所在地的高度。

# ■ 系統設定 1

## 1、預設道路輸入法

點選「**系統設定**」中的「**預設道路輸入法**」，如下圖：

例如：勾選圖中的字首筆畫，會是進入道路地址首先出現的輸入法，再來依序為單音/智慧注音/手寫。

## 2、預設地標輸入法

點選「**系統設定**」中的「**預設地標輸入法**」，如下圖：

例如：勾選圖中的單音輸入法，會是進入地標點後出首先出現的輸入法，再來依序為手寫/地標。

## 3、地標顯示

點選「**系統設定**」中的「**地標圖示**」進入，如下圖：

如果想在地圖上顯示出某種地標圖示，就點選顯示，反之不顯示就選不顯示。例如：如圖，設定不顯示公共事業，在地圖上就不會出現公共事業的圖示。

## 4、中心點資訊

提供使用者觀看地圖上游標中心點的資訊，如要顯示則有設施景點、經緯度二選一，或是都不顯示。

1.勾選顯示設施景點資訊時，在地圖上顯示的方式如下:

2.勾選顯示經緯度時，在地圖上顯示的方式如下:

## 5、規劃條件

模擬或導航規劃時，提供使用者自行選擇最適合的路徑。

1.導航前提示:勾選此項時，會在模擬或導航規劃時每次都會請使用者選擇。(見下圖)

2.最佳路徑:系統建議的導航路徑。(選擇此項時，每次規劃會固定為此選項)

3.一高優先:系統會判斷一高為最優先考慮的路徑。(選擇此項時，每次規劃會固定為此選項)

4.二高優先: 系統會判斷二高為最優先考慮的路徑。(選擇此項時，每次規劃就固定為此選項)

5.避走高速: 系統會儘量避開高速公路的路徑。(選擇此項時，每次規劃就固定為此選項)

## ■ 設施景點分類

| 地標圖 | 地標名稱 | 地標描述 |
|---|---|---|
| | 政府機關 | 各級政府機關、農會等 |
| | 憲警消防 | 警局、消防局 |
| | 公眾服務 | 郵局、自來水公司、電力公司、瓦斯行、健保局 |
| | 金融證券 | 保險公司、信用合作社、證券投資、郵局、銀行 |
| | 學校 | 各級學校 |
| | 文教藝文 | 圖書館、文體中心、研究所 |
| | 餐飲美食 | 中式美食、傳統市場、咖啡茶藝、地方小吃、異國美食、糕點烘焙、素食、超級市場、飲料冰品 |
| | 速食 | 速食 |
| | 居家修繕 | 家用器具、建築裝潢、清潔服務、地毯、窗簾 |
| | 加油站 | 加油站 |
| | 大眾運輸 | 公車站、捷運站、機場、觀光碼頭、漁港、商港、火車站、租車公司、貨運站、高鐵站。 |
| | 交通運輸 | 計程車業、拖吊場、汽車美容、汽車維修保養、大眾運輸訂票服務專線、測速照相、托運配送 |
| | 停車場 | 停車場 |
| | 都市地名 | 都市地名 |
| | 便利商店 | 24 小時營業的各大便利超商 |
| | 逛街購物 | 3C 賣場、不動產、寵物店、居家修繕、書局、汽車展售、汽車百貨、生活量販、百貨公司、購物商場。 |
| | 醫療保健 | 藥局、衛生所、診所、醫院。 |
| | 飯店旅館 | 飯店、旅社 |
| | 休閒旅遊 | 動物園、博物館、古蹟、森林遊樂區、海濱遊憩、露營營地、風景區 、遊樂園區、溫泉、藝文美術。 |
| | 運動娛樂 | 影視娛樂、體育館、體育場、高爾夫。 |
| | 教會廟宇 | 廟宇、教堂 |
| | 公司行號 | 公司行號 |
| | 其他 | 墓園、夜生活、工業區、社福機構 、農牧事業區。 |

# ■NURO U1 衛星導航系統■

NURO U1 Navigation System User Manual

©2009,NURO Technology.Inc.,All Rights Reserved.

NURO U1 衛星導航系統使用說明書

©2009,迅易科技. 版權所有

Map Source：KingWAY Technology

圖資來源：勤崴國際

如有任何關於地圖方面的問題，您可至勤崴國 際 網站的線上客服來反應問題。

勤崴國 際 網站：http://www.metamap.com.tw/index.asp

或來信至我們迅易科技的服務信箱：service@nuro.com.tw

歡迎至我們迅易科技的網站討論區發表意見與想法：http://www.nuro.com.tw/phpBB3.0.4/